

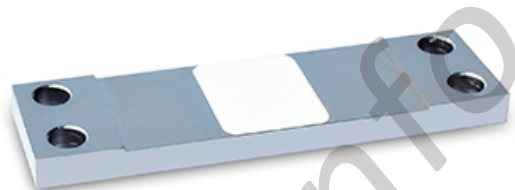
## H2B

### Описание:

**H2B** – тензометрический датчик типа минисенсор. Датчики минисенсоры применяются для изготовления весов и весоизмерительных систем на одном датчике, в основном применяется при изготовлении торговых, карманных, платформенных, напольных, кухонных весов, а также весов типа кантер, весов для младенцев, весов в ванную комнату. Полимерное покрытие тензорезисторов может обеспечивать класс защиты Минисенсора до **IP65**. Выбор датчика зависит от размеров платформы, точности и условий использования весов.

### Характеристики:

- Нагрузка: **3110N**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,5**



### Технические характеристики

| Модель                          | H2B       |                   |
|---------------------------------|-----------|-------------------|
| Нагрузка                        | ON        | 311               |
| Общая ошибка                    | %F.S      | 0.5               |
| Выходная чувствительность       | mV/V      | 1.5±0.2           |
| Нелинейность                    | %F.S      | ±0.3              |
| Повторяемость                   | %F.S      | ±0.3              |
| Гистерезис                      | %F.S      | ±0.5              |
| Ползучесть                      | %F.S.5min | ±0.05             |
| Влияние температуры на ноль     | %F.S/10°C | ±0.2              |
| Влияние температуры на интервал | %F.S/10°C | ±0.05             |
| Нулевой баланс                  | mV/V      | ±0.06             |
| Входное сопротивление           | Ω         | 375±5             |
| Выходное сопротивление          | Ω         | 350±5             |
| Сопротивление изоляции          | MΩ(50V)   | ≥2000             |
| Рекомендуемое напряжение        | V         | ≤10               |
| Рабочий диапазон температур     | °C        | от -10°C до +40°C |
| Перегрузочная способность       | %F.S      | 150               |
| Рекомендуется использовать      | Весы      |                   |

